**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике (ФГОС)**

**по учебникам «Информатика» 5-6 классы,**

**авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, программы формирования универсальных учебных действий у обучающихся основного общего образования МАОУСОШ№100, примерной рабочей программы по информатике для 5–6 классов авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.

На изучение информатики в каждом классе отводится 1 ч в неделю. При этом классы делятся на подгруппы, а урок на две части теоретическую и практическую (работу на компьютере).

Предмет рассчитан на 64 ч: в 5 и 6 классе по 34 ч (34 учебные недели).

Цели учебного предмета:

* развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
* целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи учебного предмета:

* показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;
* показать роль средств ИКТ в информационной деятельности человека;
* включить в учебный процесс содержание, направленное на формирование у учащихся основных общеучебных умений информационно-логического характера;
* создать условия для овладения основными универсальными умениями информационного характера, таких как постановка и формулирование проблемы; поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; структурирование и визуализация информации и другие;
* организовать работу в виртуальных лабораториях, направленную на овладение первичными навыками исследовательской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;
* организовать компьютерный практикум, ориентированный на формирование широкого спектра умений использования средств ИКТ для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации;
* создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание предмета информатика в 5-6 классах, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, формы контроля.

Обучение сопровождается практикой работы на ПК с выполнением практических работ по всем темам программы.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме тестирования.